|  |  |
| --- | --- |
| **المجلس 2022جنيف، 31-21 مارس 2022** |  |
|  |  |
|  |  |
| **بند جدول الأعمال: PL 2.5** | **الوثيقة C22/24-A** |
| **16 مارس 2022** |
| **الأصل: بالإنكليزية** |
| تقرير من الأمين العام |
| تقرير بشأن الندوة العالمية للمعايير لعام 2020 (GSS-20)والجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 (WTSA-20) |
|  |

|  |
| --- |
| **ملخص**تقدم هذه الوثيقة موجزاً لأعمال كل من الندوة العالمية للمعايير لعام 2020 والجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020.**الإجراء المطلوب**يرجى من المجلس **الإحاطة علماً** بالتقرير. وسيناقَش القسم 2.2 من التقرير تحت بند الميزانية بجدول الأعمال.ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**المراجع**<https://wtsa.itu.int/><https://gss.itu.int/>[التقرير المقدم من اللجنة 2 (مراقبة الميزانية) إلى الجلسة العامة](https://www.itu.int/md/T17-WTSA.20-C-0055/en)الوثيقة [C22/INF/14](https://www.itu.int/md/S22-CL-INF-0014/en) |

# 1 الندوة العالمية للمعايير لعام 2020 (GSS-20)

1.1 جمعت [الندوة العالمية الرابعة للمعايير (GSS-20)](https://gss.itu.int/wp-content/uploads/2022/02/2022-02-28-GSS-20-Conclusions-E.pdf) التي عُقدت في 28 فبراير 2022 في جنيف (سويسرا) قادة الفكر في مجال التقييس للتداول بشأن دور المعايير الدولية في تيسير التحول الرقمي وتحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG).

2.1 واختُتمت الندوة بإصدار [وثيقة نتائج](https://www.itu.int/md/T17-WTSA.20-C-0043/en)، اعتمدتها الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 (WTSA-20)، أثبتت مدى قدرة المعايير على تغيير العالم بتسخير التكنولوجيات الناشئة والابتكار والذكاء الاصطناعي لدعم قطاعات مثل الرعاية الصحية، والخدمات المالية، والسلامة على الطرق، والزراعة.

3.1 وقد أَرست هذه الندوة الأساس لتحديد سبل التعاون فيما بين أصحاب المصلحة على العمل من أجل استحداث معايير، ومبادئ توجيهية، وأُطر، دولية تحفز تحقيق التحول الرقمي بهدف تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG) المبيَّنة في [خطة التنمية المستدامة لعام 2030](https://www.un.org/sustainabledevelopment/development-agenda/)، و[ميثاق غلاسكو للمناخ](https://unfccc.int/documents/310475)، و[اتفاق باريس](https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement/the-paris-agreement)، و[خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS)](https://www.itu.int/en/itu-wsis/Pages/default.aspx).

4.1 وأسهم ما ينيف عن 700 مشارك في مناقشات الندوة وتبادلوا الآراء بشأن العناصر الرئيسية التي يعتقدون أنه ينبغي أن تشملها هذه الأطر ، كما أَبرزوا من بينها العناصر التي ينبغي إيلاؤها أولوية في أعمال التقييس التي سيضطلع بها الاتحاد في فترة الدراسة المقبلة (2024-2022). وشملت المناقشات الرئيسية التي جرت أثناء هذا الحدث البارز طائفة متنوعة من المواضيع في سياق التقييس التكنولوجي، منها المدن والمجتمعات الذكية، والزراعة الرقمية، والشمول الرقمي، والذكاء الاصطناعي للسلامة على الطرق، والقيادة الذاتية، والشمول المالي، والاستدامة، وسهولة النفاذ، والرعاية الصحية.

5.1 وتألفت الندوة من سبع جلسات خُصِّصت لموضوع "المعايير الدولية لتيسير التحول الرقمي وتحقيق أهداف التنمية المستدامة "وحفل أقامته مبادرة ’متحدون من أجل مدن ذكية مستدامة‘ (U4SSC) مع المدن المشاركة في المبادرة، أُصدرت خلاله [دراسة حالة جديدة بشأن تنفيذ مؤشرات الأداء الرئيسية لمبادرة ’متحدون من أجل مدن ذكية مستدامة’ في تيغو](https://u4ssc.itu.int/case-studies/).

6.1 وإدراكاً من الندوة العالمية للمعايير لعام 2020 للدور الحاسم الذي تؤديه المعايير في تعزيز التحول الرقمي وتحقيق أهداف التنمية المستدامة، فقد دعت الاتحاد الدولي للاتصالات إلى الاضطلاع بما يلي: مواصلة دعم أنشطة مبادرة ’متحدون من أجل مدن ذكية مستدامة (U4SSC)‘ لتسريع تحول المدن إلى مدن رقمية؛ ترويج أنشطة مبادرة ’الذكاء الاصطناعي للسلامة على الطرق‘ لمساعدة البلدان النامية، بصفة خاصة، في تمام الاستفادة من التكنولوجيات المتاحة الهادفة إلى تعزيز السلامة على الطرق، ومن ذلك مساعدتها في عمليات جمع البيانات؛ تأييد النتائج التي انتهت إليها المبادرة العالمية للشمول المالي وتأييد استحداث معايير تكنولوجية تستهدف خفض تكاليف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) وزيادة مرونة البنى التحتية الرقمية ودعم رفع مستوى المعاملات المالية الأمني؛ فضلاً عن تشجيع الهيئات المعنية بوضع المعايير على أن تتعاون فيما بينها لمعالجة التفاوت القائم بين البلدان النامية والبلدان المتقدمة في القدرة على النفاذ إلى المعايير والأطر المؤدية إلى تسريع التحول الرقمي وعلى تنفيذها، وأن تشارك في تنمية هذه البلدان على قدم المساواة بالاستعانة بأدوات من قبيل برنامج الاتحاد الدولي للاتصالات لسد الفجوة التقييسية (BSG).

# 2 الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020

## 1.2 نظرة عامة

1.1.2 عُقدت الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 (WTSA-20) في الفترة الممتدة من 1 مارس إلى 9 مارس 2022 في جنيف بسويسرا، كحدث حضوري يُتيح المشاركة التفاعلية عن بُعد. واشتُرط حضور المندوبين في جنيف لأغراض عملية اتخاذ القرار.

2.1.2 وبلغ مجموع عدد المندوبين المشاركين في أعمال الجمعية 1 281 مندوباً، منهم 870 مندوباً شاركوا فيها حضورياً و411 مندوباً شاركوا عن بُعد. وبلغ مجموع عدد الحضور من الدول الأعضاء 138 دولة، فضلاً عن 85 كياناً آخر. ومثَّل المشاركون حضورياً 125 دولة عضواً، و49 عضواً بقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد (ITU-T)، وستة أعضاء من الهيئات الأكاديمية، ووكالتين متخصصتين من وكالات الأمم المتحدة المتخصصة.

3.1.2 ووافقت الجمعية على الولايات المنوطة بلجان الدراسات الإحدى عشرة التابعة لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد وعلى المسائل المسندة إليها، وعيَّنت رؤساء ونواب رؤساء كل من الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (TSAG) ولجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات ولجنة التقييس المعنية بالمفردات. وعُيِّن ثمانية رؤساء جدد للجان الدراسات وأكثر من 120 نائباً لرؤساء، ينتمون إلى 37 بلداً، منها 27 بلداً نامياً.

4.1.2 وراجعت الجمعية 36 قراراً، واعتمدت قرارين جديدين، وألغت أربعة قرارات، وقررت عدم إدخال تغييرات على عشرة قرارات (يبلغ مجموع عدد القرارات التي لم تخضع لتغييرات منذ اختتام دورة الجمعية لعام 2016 في الحمَّامات 20 قراراً). كما راجعت الجمعية ثلاث توصيات صادرة عن قطاع تقييس الاتصالات من سلسلة التوصيات A الموجِّهة لأعمال القطاع؛ بينما لم تخضع ثلاث توصيات أخرى صادرة عن القطاع من السلسلة ذاتها لأي تغييرات. يورد ملحق هذا التقرير قائمة بالقرارات التي اتُّخذت في دورة الجمعية لعام 2020 بشأن قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات وتوصيات قطاع تقييس الاتصالات.

5.1.2 وكلفَّت الجمعية لجنة الدراسات 3 التابعة لقطاع تقييس الاتصالات بالنظر في مقترح المسألة الجديدة المتعلقة بالخدمات المتاحة بحرية على الإنترنت (OTT)، وطلبت إلى لجنة الدراسات 2 التابعة للقطاع إجراء مزيد من الأبحاث عن إمكانية إعداد *مشروع قرار بشأن استخدام الترقيم الستة عشري لتعريف المشترِك المتنقل في الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة (MSISDN) والهوية الدولية للمشترك المتنقل (IMSI).*

6.1.2 وأقرَّت الجمعية أيضاً بأهمية كبلات المراقبة العلمية والاتصالات الموثوقة (SMART) لمراقبة ظاهرة تغير المناخ والزلازل، وبتأييدها الواسع لتنفيذ أنشطة تتعلق بهذا المفهوم داخل قطاع تقييس الاتصالات، وبالحاجة إلى تقييس هذه المسألة، فطلبت إلى لجان الدراسات المعنية في القطاع دراسة المسألة واتخاذ إجراءات بشأنها، وإلى الفريق الاستشاري لتقيس الاتصالات تنسيق هذه الأعمال، حسب الاقتضاء.

7.1.2 ونظرت الجمعية في نواحي "الجوانب غير الراديوية للشبكات المفتوحة بما في ذلك تقييس شبكات النفاذ المفتوح"، ودعت الأعضاء إلى تقديم مقترحات بشأن تطوير الشبكات المفتوحة واعتمادها، ومنها شبكات النفاذ المفتوح في أنظمة الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) (مثل شبكات النفاذ الراديوي المفتوحة)، باعتبار ذلك موضوعاً مهماً للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC)، وذلك بهدف التشجيع على اعتماد هذه التكنولوجيات والحلول الجديدة على نطاق واسع عالمياً.

8.1.2 ودعت الجمعية الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات إلى أن يتخذ، بدعم من أعضائه وبمساهماتهم، ما يلزم من تدابير لاستعراض القرار 11 (المراجَع في الحمَّامات، 2016) واستعراض تنفيذه، وأن يقدم مقترحاً بشأن كيفية المضي بتعديله و/أو أي اقتراح آخر.

9.1.2 وألقت الجمعية الضوء على أهمية دور القطاع الخاص فضلاً عن دوائر الصناعة في أنشطة الاتحاد، بما تنفذه دوائر الصناعة من أنشطة وما تقدمه من مساهمات وبانخراطها في أنشطة الاتحاد. ودعت الجمعية الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات إلى النظر في مسألة انخراط دوائر الصناعة في أنشطة الاتحاد، التي ناقشتها الجمعية، بما في ذلك القرار 68 (المراجَع في الحمَّامات، 2016).

## 2.2 تأثير تنفيذ القرارات على الميزانية

1.2.2 ستكون زيادة التمويل مسألة لا بُدَّ منها إذا أراد قطاع تقييس الاتصالات تنفيذ جميع القرارات التي اتخذتها الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات. ووفقاً لتقديرات اللجنة 2 بالجمعية، المعنية بمراقبة الميزانية، فإن الأثر المالي الإضافي لتنفيذ قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020، الذي لم يُتحسَّب له بعد في مشروع ميزانية قطاع تقييس الاتصالات للفترة 2023-2022، لا يقل عن 1 404 ملايين فرنك سويسري. وفيما يلي البنود الرئيسية الواردة في تقرير اللجنة 2:

2.2.2 قرار الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات 44: إن تنفيذ إعفاء من دفع رسوم العضوية لفترة محدودة تصل إلى فترة دراسة واحدة كاملة لفائدة الأعضاء الجدد من الهيئات الأكاديمية من البلدان النامية، سيؤثر تأثيراً محدوداً للغاية على جانب الإيرادات في الاتحاد.

3.2.2 قرار الجمعية 50: سيترتب على الفقرة الجديدة التالية أثر مالي: *تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات* بتعميم معلومات تتعلق بالأمن السيبراني على جميع أصحاب المصلحة من خلال تنظيم برامج تدريبية ومنتديات وورش عمل وحلقات دراسية وما إلى ذلك. وقد تتفاوت التكلفة تفاوتاً كبيراً تبعاً لعوامل عديدة (كعدد الأحداث المخطط لعقدها في السنة، وأماكن عقد الأحداث، وغيرها من العوامل). وتتراوح التكلفة التقديرية لتنظيم حدث حضوري واحد بين 20 ألف و50 ألف فرنك سويسري.

4.2.2 قرار الجمعية 67: وفقاً للتعديلات التي أدخلت على الفقرة *تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات*، ستترجَم المزيد من الوثائق إلى جميع لغات الاتحاد الرسمية. ويُقدَّر حجم عبء العمل الإضافي هذا الناتج عن الترجمة/الطباعة بنحو 1 348 صفحة في السنة، أي ما يعادل 1 404 ملايين فرنك سويسري.

5.2.2 قرار الجمعية 98: سيترتب على الفقرة الجديدة التالية أثر مالي: *تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات* بالتعاون مع مديري مكتب تنمية الاتصالات ومكتب الاتصالات الراديوية بدعم الدول الأعضاء، ولا سيما البلدان النامية، في تنظيم منتديات وحلقات دراسية وورش عمل بشأن إنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية. وقد تتفاوت التكلفة تفاوتاً كبيراً تبعاً لعوامل عديدة (كعدد الأحداث المخطط لعقدها في السنة، وأماكن عقد الأحداث، وغيرها من العوامل). وتتراوح التكلفة التقديرية لتنظيم حدث حضوري واحد بشأن إنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية بين 20 ألف و50 ألف فرنك سويسري.

## 3.2 القراران الجديدان الصادران عن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020

1.3.2 القرار 99، *النظر في إجراء إصلاح تنظيمي للجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد*، يطلب إلى الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات أن ينفذ خطة عمل الفريق المتعلقة بتحليل مسألة إعادة هيكلة لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات، ويُعدِّ، بالمساعدة اللازمة من مدير مكتب تقييس الاتصالات، مقترحاً يتضمن توصيات بشأن إمكانية إصلاح قطاع تقييس الاتصالات، لعرضه على الدورة المقبلة للجمعية في عام 2024؛

2.3.2 القرار 100، *رقم طوارئ موحد لإفريقيا*، يكلِّف مدير مكتب تقييس الاتصالات بأن يقدم إلى الدول الأعضاء في إفريقيا، بالتعاون مع مديرة مكتب تنمية الاتصالات، المساعدة التقنية في إنفاذ رقم طوارئ موحد وفقاً للتوصية ITU-T E.161.1.

## 4.2 مقترح القرار [IAP-3] - *استخدام الخيارين الحضوري والافتراضي على قدم المساواة في أنشطة قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات*

نظرت الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 في مقترح القرار الجديد [IAP-3] (لكنها لم تعتمده) - *استخدام الخيارين الحضوري والافتراضي على قدم المساواة في أنشطة قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات.* وكانت الجمعية على علم بالأعمال المتصلة بهذا الموضوع الجارية في إطار الفريق المخصص المعني بإدارة الاجتماعات الإلكترونية وتسييرها التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات (TSAG AHG-GME)، بل وبآثار هذا المقترح المحتملة على مسائل أخرى، ذات طبيعة مالية وتنفيذية وقانونية مثلاً، تدخل في نطاق ولاية كل من المجلس ومؤتمر المندوبين المفوضين، فيما يخص إمكانية إدخال ما قد يلزم من تغييرات على القواعد العامة إن اعتُمد هذا المقترح تحديداً.

وطلبت الجمعية إلى مدير مكتب تقييس الاتصالات أن يرفع هذا المقترح إلى عناية كل من الفريق المخصص المعني بإدارة الاجتماعات الإلكترونية وتسييرها التابع للفريق الاستشاري، والمجلس، ومؤتمر المندوبين المفوضين.

ودعت الجمعية مؤتمر المندوبين المفوضين إلى النظر في نص مقترح القرار الجديد [IAP-3] واتخاذ ما يلزم من تدابير بشأن هذه المسألة.

# 3 الفعالية التي نظمها فريق الخبراء المعني بالمرأة في مجال التقييس

1.3 عُقدت الفعالية الثانية لفريق الخبراء المعني بالمرأة في مجال التقييس (WISE) في 8 مارس 2022 في إطار الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA) في جنيف.

2.3 وتألفت الفعالية من حفل توقيع على مذكرة تفاهم بين أستراليا والاتحاد الدولي للاتصالات، تُنشئ بينهما شراكة في مجالي سد الفجوة الرقمية بين الجنسين وزيادة تمكين المرأة وتأثيرها في عملية اتخاذ القرار في مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد، تلاه حفل آخر للاعتراف بالكيانات التي قدمت إسهامات بارزة، من حيث ريادتها واستمراريتها وتأثيرها، في أعمال التقييس التي يباشرها قطاع تقييس الاتصالات. واختُتمت الفعالية بحلقة نقاش عن "أسباب أهمية المساواة بين الجنسين في وضع المعايير". وقد طرحت النقاشات التي جرت كذلك مسألة كيفية استخدام التكنولوجيات الريادية كالذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي لفهم قضيتي التحيِّز الجنساني والعدل الجنساني.

3.3 قـرار الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات 55: أكدت الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020 مجدداً، أيضاً، قرار الجمعية 55 بشأن تشجيع المساواة بين الجنسين في أنشطة قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات، وقطعت على القطاع التزاماً باتخاذ إجراءات تستهدف التشجيع على تحقيق المساواة بين الجنسين وزيادة عدد النساء في مناصب اتخاذ القرار في القطاع وفي مكتب تقييس الاتصالات.

الملحق – قائمة قرارات الجمعية وآرائها وتوصيات قطاع تقييس الاتصالات الموافَق عليها

| القرارات | الحالة |
| --- | --- |
| [القرار 1](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.1-2016)، *النظام الداخلي لقطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات* | مراجَع |
| [القرار 2](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.2-2016)، *مسؤوليات لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات واختصاصاتها* | مراجَع |
| [القرار 7](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.7-2016)، *التعاون مع المنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية* | مراجَع |
| [القرار 11](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.11-2016)، *التعاون مع مجلس العمليات البريدية للاتحاد البريدي العالمي في دراسة الخدمات المتصلة بقطاعي البريد والاتصالات* | بدون تغيير |
| [القرار 18](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.18-2016)، *مبادئ وإجراءات توزيع العمل على قطاعات الاتصالات الراديوية وتقييس الاتصالات وتنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات وتعزيز التنسيق والتعاون فيما بينها* | مراجَع |
| [القرار 20](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.20-2016)، *إجراءات تخصيص وإدارة الموارد الدولية للترقيم والتسمية والعنونة وتحديد الهوية في مجال الاتصالات* | مراجَع |
| [القرار 22](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.22-2016)، *تفويض الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات بالتصرف بين دورات انعقاد الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات* | مراجَع |
| [القرار 29](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.29-2016)، *إجراءات النداء البديلة على شبكات الاتصالات الدولية* | مراجَع |
| [القرار 31](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.31-2016)، *قبول كيانات أو منظمات للمشاركة كمنتسبين في أعمال قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات* | بدون تغيير |
| [القرار 32](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.32-2016)، *تعزيز وسائل العمل الإلكترونية في أعمال قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات* | بدون تغيير |
| [القرار 34](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.34-2016)، *المساهمات الطوعية* | مراجَع |
| [القرار 35](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.35-2016)، *تعيين رؤساء لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات ونوابهم ورئيس الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات ونوابه، والحد الأقصى لمدة ولايتهم* | أُلغي |
| [القرار 40](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.40-2016)، *الجوانب التنظيمية لعمل قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات* | مراجَع |
| [القرار 43](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.43-2016)، *الأعمال التحضيرية الإقليمية للجمعيات العالمية لتقييس الاتصالات* | مراجَع |
| [القرار 44](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.44-2016)، *سد الفجوة التقييسية بين البلدان النامية والبلدان المتقدمة* | مراجَع |
| [القرار 45](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.45-2016)، *التنسيق الفعّال لأعمال التقييس فيما بين لجان الدراسات في قطاع تقييس الاتصالات ودور الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات* | أُلغي |
| [القرار 47](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.47-2016)، *أسماء ميادين المستوى الأعلى للرمز القُطري* | بدون تغيير |
| [القرار 48](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.48-2016)، *أسماء الميادين الدولية (المتعددة اللغات)* | مراجَع |
| [القرار 49](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.49-2016)، *بروتوكول الترقيم الإلكتروني (ENUM)* | بدون تغيير |
| [القرار 50](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.50-2016)، *الأمن السيبراني* | مراجَع |
| [القرار 52](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.52-2016)، *مكافحة الرسائل الاقتحامية والتصدي لها* | بدون تغيير |
| [القرار 54](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.54-2016)،*الأفرقة الإقليمية التابعة للجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات* | مراجَع |
| [القرار 55](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.55-2016)، *تشجيع المساواة بين الجنسين في أنشطة قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات* | مراجَع |
| [القرار 58](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.58-2016)، *تشجيع إنشاء أفرقة استجابة وطنية في حالات الحوادث الحاسوبية، خاصة للبلدان النامية* | مراجَع |
| [القرار 59](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.59-2016)، *تعزيز مشاركة مشغلي الاتصالات من البلدان النامية* | أُلغي |
| [القرار 60](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.60-2016)، *مواجهة تحديات تطور نظام تعرف الهوية/الترقيم وتقاربه مع الأنظمة/الشبكات القائمة على بروتوكول الإنترنت* | مراجَع |
| [القرار 61](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.61-2016)، *مواجهة ومكافحة اختطاف وسوء استعمال موارد الترقيم الدولية للاتصالات* | مراجَع |
| [القرار 62](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.62-2016)، *تسوية المنازعات* | بدون تغيير |
| [القرار 64](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.64-2016)، *توزيع عناوين بروتوكول الإنترنت وتسهيل الانتقال إلى الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6) ونشره* | مراجَع |
| [القرار 65](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.65-2016)، *توفير معلومات رقم الطرف طالب النداء وتعرّف هويّة الخط الطالب وتحديد منشأ الاتصال* | مراجَع |
| [القرار 66](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.66-2016)، *رصد التكنولوجيا في مكتب تقييس الاتصالات* | أُلغي |
| *[القرار 67](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.67-2016)،* *استعمال لغات الاتحاد على قدم المساواة في قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات، وفي لجنة التقييس المعنية بالمفردات* | مراجَع |
| [القرار 68](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.68-2016)، *الدور المتطور لدوائر الصناعة في قطاع تقييس الاتصالات* | بدون تغيير |
| [القرار 69](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.69-2016)، *النفاذ إلى موارد الإنترنت والاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واستعمالها على أساس غير تمييزي* | بدون تغيير |
| [القرار 70](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.70-2016)، *نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة وذوي الاحتياجات المحددة إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات* | مراجَع |
| [القرار 72](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.72-2016)، *مشاكل القياس والتقييم المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية* | مراجَع |
| [القرار 73](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.73-2016)، *تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبيئة وتغير المناخ والاقتصاد الدائري* | مراجَع |
| [القرار 74](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.74-2016)، *قبول أعضاء القطاع من البلدان النامية في أعمال قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات* | مراجَع |
| [القرار 75](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.75-2016)، *مساهمة قطاع تقييس الاتصالات في تنفيذ نواتج القمة العالمية لمجتمع المعلومات، مع مراعاة خطة التنمية المستدامة لعام 2030* | مراجَع |
| [القرار 76](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.76-2016)، *الدراسات المتعلقة باختبارات المطابقة وقابلية التشغيل البيني ومساعدة البلدان النامية والبرنامج المستقبلي المحتمل الخاص بعلامة الاتحاد* | مراجَع |
| [القرار 77](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.77-2016)، *تعزيز أعمال التقييس المتعلقة بالتوصيل الشبكي المعرّف بالبرمجيات (SDN) في قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات* | بدون تغيير |
| [القرار 78](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.78-2016)، *تطبيقات ومعايير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تحسين النفاذ إلى خدمات الصحة الإلكترونية* | مراجَع |
| [القرار 79](#http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.79-2016)، *دور الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إدارة المخلفات الإلكترونية الناتجة عن أجهزة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتحكم فيها وطرائق معالجتها* | مراجَع |
| [القرار 80](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.80-2016)، *تقدير المشاركة الفعّالة للأعضاء في إعداد نواتج قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات* | بدون تغيير |
| [القرار 83](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.83-2016)، *تقييم تنفيذ قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات* | بدون تغيير |
| [القرار 84](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.84-2016)، *دراسات تتعلق بحماية مستعملي خدمات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات* | مراجَع |
| [القرار 85](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.85-2016)، *تعزيز وتنويع موارد قطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد الدولي للاتصالات* | بدون تغيير |
| [القرار 86](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.86-2016)، *تيسير تنفيذ إعلان إفريقيا الذكية* | بدون تغيير |
| [القرار 87](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.87-2016)، *مشاركة قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات في استعراض لوائح الاتصالات الدولية ومراجعتها دورياً* | بدون تغيير |
| [القرار 88](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.88-2016)، *التجوال الدولي المتنقل (IMR)* | بدون تغيير |
| [القرار 89](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.89-2016)، *تعزيز استخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصالات لسد فجوة الشمول المالي* | مراجَع |
| [القرار 90](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.90-2016)، *المصادر المفتوحة في قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات* | بدون تغيير |
| [القرار 91](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.91-2016)، *تحسين النفاذ إلى مستودع معلومات إلكتروني عن خطط الترقيم التي ينشرها قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات* | مراجَع |
| [القرار 92](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.92-2016)، *تعزيز أنشطة التقييس في قطاع تقييس الاتصالات فيما يتعلق بالجوانب غير الراديوية للاتصالات المتنقلة الدولية* | مراجَع |
| [القرار 93](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.93-2016)، *التوصيل البيني لشبكات الجيل الرابع وشبكات الاتصالات المتنقلة الدولية-2020 وما بعدها* | بدون تغيير |
| [القرار 94](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.94-2016)، *أعمال التقييس في قطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد الدولي للاتصالات بشأن تكنولوجيا بيانات الأحداث القائمة على الحوسبة السحابية* | بدون تغيير |
| [القرار 95](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.95-2016)، *مبادرات قطاع تقييس الاتصالات لإذكاء الوعي بشأن أفضل الممارسات والسياسات المتعلقة بجودة الخدمة* | مراجَع |
| [القرار 96](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.96-2016)، *دراسات قطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد الدولي للاتصالات بشأن مكافحة أجهزة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الزائفة* | بدون تغيير |
| [القرار 97](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.97-2016)، *مكافحة سرقة أجهزة الاتصالات المتنقلة* | مراجَع |
| [القرار 98](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.98-2016)، *تعزيز تقييس إنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية من أجل التنمية العالمية* | مراجَع |
| القرار 99، *النظر في إجراء إصلاح تنظيمي للجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد* | جديد |
| القرار 100، *رقم طوارئ موحد لإفريقيا* | جديد |

| الرأي | الحالة |
| --- | --- |
| [الرأي 1](http://www.itu.int/pub/publications.aspx?lang=en&parent=T-RES-T.1000-2016)، *التطبيق العملي لبدل التأثيرات الخارجية للشبكة* | بدون تغيير |

| توصيات قطاع تقييس الاتصالات | الحالة |
| --- | --- |
| التوصيـة ITU-T A.1، *طرائق عمل لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات* | بدون تغيير |
| التوصية ITU-T A.2، *تقديم المساهمات إلى قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات* | بدون تغيير |
| التوصية ITU-T A.5، *الإجراءات العامة لإدراج إحالات مرجعية إلى وثائق المنظمات الأخرى في التوصيات الصادرة عن قطاع تقييس الاتصالات* | مراجَع |
| التوصية ITU-T A.7، *الأفرقة المتخصصة: إنشاء الأفرقة وإجراءات عملها* | بدون تغيير |
| التوصية ITU-T A.8، *عملية الموافقة البديلة بالنسبة للتوصيات الجديدة والمراجعة لقطاع تقييس الاتصالات* | مراجَع |
| التوصية ITU-T A.25، ا*لإجراءات العامة المتعلقة بتضمين نصوص بين قطاع تقييس الاتصالات ومنظمات أخرى* | مراجَع |

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ